

10 DE MARZO DE 2021.

UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

SAIDE SELENE VELASZQUEZ GALLARDO.

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

PATOLOGIAS Y TECNICAS QUIRURGICAS DE PORCINOS.

M.V.Z ROBERTO GARCIA SEDANO.

MAPA CONCEPTUAL DE CISTICERCOSIS.

Cisticercosis.

Es una infección ocasionada por un parásito llamado Taenia solium (T solium). Es una solitaria del cerdo que produce quistes en diferentes zonas del cuerpo.

Signos clínicos

La **cisticercosis en cerdos** es generalmente asintomática, aunque puede existir diarrea, inapetencia, vómitos, adelgazamiento, parálisis y disnea.

En humanos los síntomas más comunes son convulsiones y dolor de cabeza. Sin embargo, también pueden aparecer síntomas como confusión, desconexión con la gente y el ambiente circundante, problemas de equilibrio y acumulación excesiva de líquido en el cerebro (hidrocefalia). Esta enfermedad puede conducir a la muerte.

Periodo de incubación

Los síntomas de la **Cisticercosis** pueden manifestarse desde varias semanas hasta 10 años o más después de la infección. Los huevos aparecen en las heces de 8 a 12 semanas después de la infección por T. solium adulta, y de 10 a 14 semanas después de la infección por T.

Transmisión

La **cisticercosis** no se contrae por comer carne de **cerdo** mal cocida, lo que se adquiere es la infección por tenia, la cual se contrae al comer carne de **cerdo** mal cocida que contenga quistes larvarios. Los **cerdos** se infectan al ingerir huevos de tenia excretados en las heces del portador humano.

Dx

El diagnóstico de la **cisticercosis** puede requerir varios métodos de pruebas. Su médico le preguntará sobre sus viajes y hábitos de alimentación. El diagnóstico de la **neurocisticercosis** se efectúa generalmente por exploración cerebral con métodos de resonancia magnética (MRI) o tomografía computarizada (TC).

Tratamiento

El **tratamiento** en los **cerdos** no suele realizarse por razones económicas. Sin embargo, en esta especie animal los **cisticercos** son destruidos con mebendazol, a dosis de 25 mg/kg durante 5 días y fenbendazol, a dosis de 5 mg/kg durante 7 días.

Varios estudios indican que para el **tratamiento** de la **neurocisticercosis**, el albendazol (dosis convencional de 15 mg/kg/día fraccionadas en 2 tomas durante 15 días) puede ser superior al praziquantel (50 mg/kg/día durante 15 días).

Prevención

Prevención de la **cisticercosis en cerdos**: – Limitar la presencia de **cerdos** de manera libre. – Evitar el contacto del **cerdo** con excretas humanas. Medidas de prevención: Page 11 Actividades de prevención y control de la Taeniasis/ Cisticercosis en México • Detección de un caso de taeniosis.

Zoonosis

La **cisticercosis** es una **zoonosis** parasitaria producida por el Cysticercus cellulosae, forma larvaria del cestode Taenia solium (1). El ser humano suele adquirir la infección por ingestión accidental de agua o alimentos contaminados con huevos de T.